

NOTES:

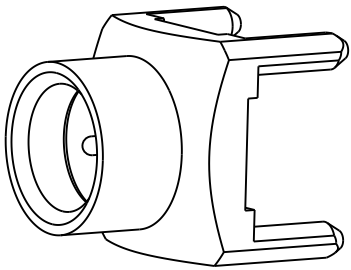
1. MATERIAL AND FINISH:  
BODY & CONTACT - BRASS , GOLD PLATING  
INSULATOR - LCP, NATURAL
2. ELECTRICAL:  
A. IMPEDANCE: 50 OHM  
B. FREQUENCY RANGE: DC - 3 GHz  
C. RETURN LOSS (VSWR): -30dB (1.07) DC - 3 GHz  
-20dB (1.22) 3 - 6 GHz  
D. CONTACT RESISTANCE: CENTER CONTACT 5 mΩ MAX.  
OUTER CONTACT 5 mΩ MAX.  
E. INSERTION LOSS: 0.1dB MAX @ DC - 3GHz  
F. INSULATION RESISTANCE: 5000 MΩ MIN.  
G. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS, MIN.  
H. POWER HANDLING: 40 W @ 2.6 GHz AT 95°C  
120 W @ 2.5 GHz AT 95°C

3. MECHANICAL:  
A. DURABILITY: 50 CYCLES MIN.  
B. TEMPERATURE RANGE:-45°C TO +125°C
4. PACKAGING:  
A. PACKAGE IN 50 PIECE TRAYS  
B. MARK TRAYS: "AMPHENOL RF, 920-504J-52P, DATE CODE"

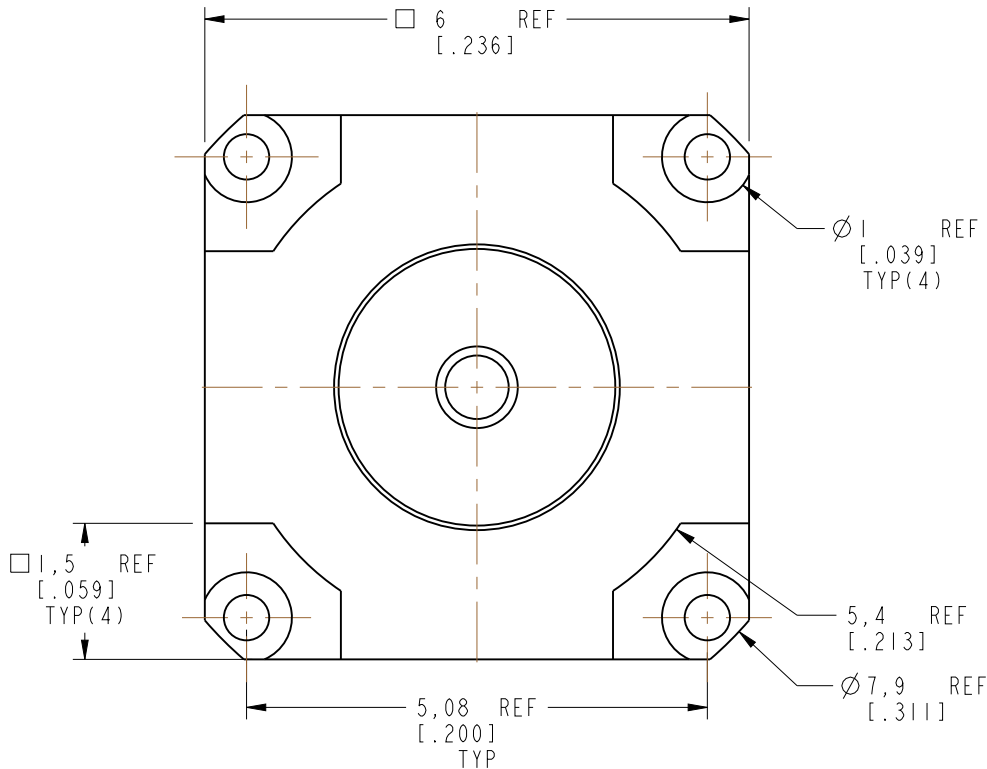
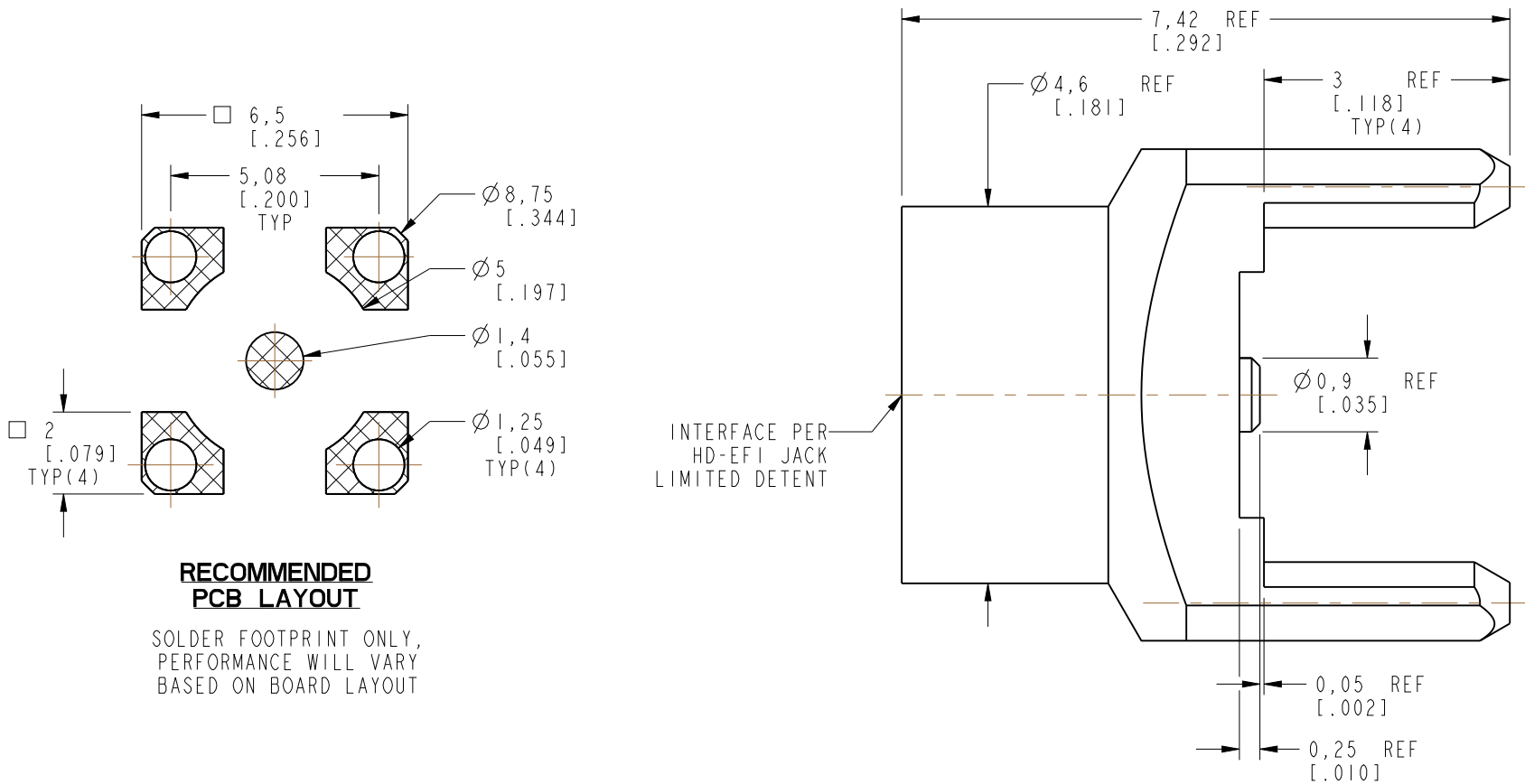
THIRD ANGLE PROJ. 

REVISIONS

| REV | DESCRIPTION     | DATE      | ECO  | APPR |
|-----|-----------------|-----------|------|------|
| A   | RELEASE TO MFG. | 24-May-18 | 8168 | BMG  |



SCALE 5.000



**RECOMMENDED  
PCB LAYOUT**

SOLDER FOOTPRINT ONLY,  
PERFORMANCE WILL VARY  
BASED ON BOARD LAYOUT

**CUSTOMER OUTLINE DRAWING**  
ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

|                                                                                                                                                                                                     |                    |           |             |           |                                                            |     |                                       |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----------------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE:<br><0.5mm      0.5 - 6mm      6 - 30mm      30 - 120mm      ANGLES<br>± 0.05mm    ±0.1mm      ±0.2mm      ± 0.3mm      ±1° | MATERIAL           |           | DRAWN       | DATE      | TITLE<br>HD-EFI STR JACK<br>LIMITED DETENT<br>THROUGH HOLE |     | Amphenol RF<br><br>www.amphenolrf.com |                       |
|                                                                                                                                                                                                     | SEE NOTES          |           | VIJI K      | 03-May-17 |                                                            |     |                                       |                       |
|                                                                                                                                                                                                     | REFERENCE          |           | ENGINEER    | DATE      |                                                            |     |                                       |                       |
|                                                                                                                                                                                                     | EAR# 7563          |           | B.GREENBAUM | 03-May-17 |                                                            |     |                                       |                       |
|                                                                                                                                                                                                     | REF: 615X-3346-X00 |           | APPROVED    | DATE      | SCALE: 12.0:1.0 SHEET 2 OF 2                               |     | DRAWING NO. 920-504J-52P              |                       |
| CONFIGURATION LEVEL: In Work                                                                                                                                                                        |                    | K.CAPOZZI | 24-May-18   | DWG SIZE  |                                                            | REV |                                       | ITEM NO. 920-504J-52P |
| FINISH                                                                                                                                                                                              |                    | CAD FILE  |             | B         |                                                            | A   |                                       | PART NO. 920-504J-52P |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.